

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Левков Сергей Андреевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 03.06.2026 11:40:06  
 Уникальный программный ключ:  
 0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 5 от 28.01.2026

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе магистратуры

**09.04.03**

Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика в рыбохозяйственном комплексе  
 Кафедра: Системы управления  
 Факультет: информационных технологий, экономики и управления

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
 Учебный год 2026-2027  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УНР  
 Начальник УМУ  
 Декан  
 Зав. кафедрой

*[Подпись]* / Н.С. Салтанова/  
*[Подпись]* / Н.К. Кириенко/  
*[Подпись]* / И.А. Рычка/  
*[Подпись]* / А.А. Марченко/

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Ректор  
*[Подпись]*  
 С.А. Левков  
 "27" 01 2026 г.





План Учебный план магистратуры 'z09.04.03\_17\_123-2647 26 ПИМ.rlx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в рыбохозяйственном комплексе, год

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов												Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра																						
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции																																				
																																														Сессия 1												Сессия 1												Сессия 1											
																																														Сессия 1												Сессия 1												Сессия 1											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																									81	81					2916	2916	278	2512	126	100	41	1476	38	68	26		1284	60	40	1440	44	86	16		1228	66													
<b>Обязательная часть</b>																																									48	48					1728	1728	166	1488	74	48	29	1044	24	56	14		907	43	19	684	24	32	16		581	31													
+	Б1.0.01	Методология научных исследований			1		3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4				94	4	0																		24	Системы управления	УК-1; ОПК-4																																					
+	Б1.0.02	Методология и технология проектирования информационных систем	1			1	5	5	36	180	180	14	157	9	8	5	180	4	10			157	9	зп																			24	Системы управления	ОПК-5																																				
+	Б1.0.03	Методология программной инженерии	2			2	5	5	36	180	180	14	157	9	8								5	180	4	10																24	Системы управления	ОПК-2																																					
+	Б1.0.04	Иностранный язык в профессиональной сфере			1		3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108					94	4	0																		4	Иностранные языки	УК-4																																					
+	Б1.0.05	Логика управления			2		3	3	36	108	108	12	92	4	2								3	108	4		8		92	4	0											5	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6																																					
+	Б1.0.06	Управление проектами			2		3	3	36	108	108	16	92										3	108	8		8		92		0											22	Экономика и менеджмент	УК-2																																					
+	Б1.0.07	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений			1		3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	4		8		92	4	0																			24	Системы управления	ОПК-1																																				
+	Б1.0.08	Стандарты в области создания информационных систем	1			5	5	36	180	180	16	155	9	8	5	180	4	12				155	9	з																			24	Системы управления	ОПК-5																																				
+	Б1.0.09	Управление информационными системами	2			4	4	36	144	144	16	119	9	4									4	144	4	12			119	9	з												24	Системы управления	ОПК-8																																				
+	Б1.0.10	Проектирование систем электронной коммуникации			1		5	5	36	180	180	16	160	4	4	5	180	4	12				160	4	0																		24	Системы управления	ОПК-5																																				
+	Б1.0.11	Анализ временных рядов и прогнозирование	2			4	4	36	144	144	14	121	9	4									4	144	4	10			121	9	з												1	Физика и высшая математика	ОПК-7																																				
+	Б1.0.12	Инжиниринг бизнес-процессов	1			5	5	36	180	180	16	155	9	2	5	180	4	12				155	9	з																			24	Системы управления	ОПК-3; ОПК-6																																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																									33	33					1188	1188	112	1024	52	52	12	432	14	12	12		377	17	21	756	20	54		647	35														
+	Б1.В.01	Применение теории массового обслуживания в РХК	2			5	5	36	180	180	22	149	9	10									5	180	6	16			149	9	з													24	Системы управления	ПК-2; ПК-5																																			
+	Б1.В.02	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий рыбной отрасли	2			5	5	36	180	180	16	155	9	4									5	180	4	12			155	9	з												24	Системы управления	УК-2; ПК-5																																				
+	Б1.В.03	Профессионально-ориентированные информационные системы			2		2	2	36	72	72	6	62	4	2								2	72	2	4			62	4	з												24	Системы управления	ПК-3																																				
+	Б1.В.04	Современные информационные технологии в рыбном хозяйстве	1			5	5	36	180	180	18	153	9	10	5	180	6	12				153	9	з																			24	Системы управления	ПК-5; ПК-6																																				
+	Б1.В.05	Веб-технологии на предприятии РХК	2			5	5	36	180	180	16	155	9	12									5	180	4	12			155	9	з												24	Системы управления	ПК-5																																				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			1		4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>130</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	4	144	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>130</b>	<b>4</b>	<b>0</b>																			5	История и философия	УК-5																																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Философские проблемы науки	1			4	4	36	144	144	10	130	4	2	4	144	4					130	4	0																			5	История и философия	УК-5																																				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Философия науки	1			4	4	36	144	144	10	130	4	2	4	144	4					130	4	0																		5	История и философия	УК-5																																					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			1		3	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	3	108	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>94</b>	<b>4</b>	<b>0</b>																				24	Системы управления	ПК-1																																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы подготовки диссертации	1			3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4					94	4	0																			24	Системы управления	ПК-1																																				
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы подготовки научной и учебной литературы	1			3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4					94	4	0																			24	Системы управления	ПК-1																																				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			2		4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>10</b>								4	144	<b>4</b>	<b>10</b>			<b>126</b>	<b>4</b>	<b>0</b>													24	Системы управления	ПК-4; ПК-5																																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология разработки программного обеспечения информационных систем	2			4	4	36	144	144	14	126	4	10									4	144	4	10			126	4	0													24	Системы управления	ПК-4; ПК-5																																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология разработки интернет-приложений	2			4	4	36	144	144	14	126	4	10									4	144	4	10			126	4	0												24	Системы управления	ПК-4																																				
<b>Блок 2. Практика</b>																																									30	30					1080	1080	1080				9	324						21	756			756																	
<b>Обязательная часть</b>																																									18	18					648	648	648				9	324						9	324			324																	
+	Б2.0.01	Учебная практика			1		3	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>				3	108																														24	Системы управления	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7																																
+	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	108				3	108																													24	Системы управления	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7																																	
+	Б2.0.02	Производственная практика			12		15	15		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>540</b>				6	216						0	9	324			<b>324</b>																		24	Системы управления	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7																																	
+	Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12		15	15	36	540	540	540				6	216						0	9	324			324																	24	Системы управления	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7																																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																									12	12					432	432	432											12	432			432																	
+	Б2.В.01	Производственная практика			22		12	12		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>											12	432			<b>432</b>																																																						

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭУ и ЭС	Энергетические установки и электрооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура